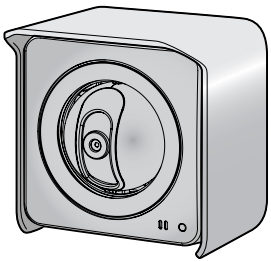


かんたんガイド

ネットワークカメラ 屋外設置タイプ



品番 BB-HCM735 (PoE 給電対応)

本ガイドをお読みいただく前に、「ご使用の前に」を必ずお読みください。

【はじめに】

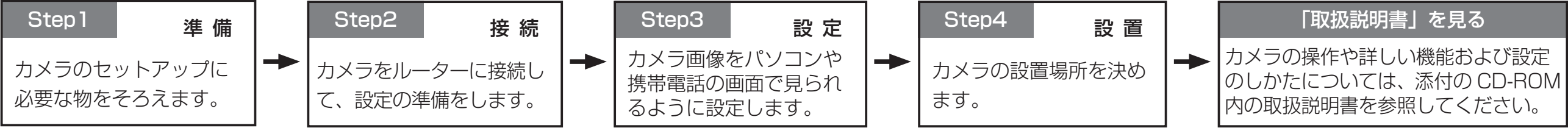
- 本ガイドでは、本製品の接続から設定、設置までを説明しています。カメラの操作や詳しい機能および設定のしかたについては、添付のセットアップ CD-ROM 内の取扱説明書を参照してください。
- セットアップ CD-ROM 内の取扱説明書は BB-HCM715（屋内設置タイプ）/BB-HCM735（屋外設置タイプ）の 2 機種共用です。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- カメラの設定がうまくできない場合は、セットアップ CD-ROM 内の困ったときにはの「1.2 セットアップソフトウェアについて」を参照してください。
- H.264/MPEG-4 の動画を見るには、H.264/MPEG-4 ビューアプログラム（ActiveX® コントロール）が必要です。カメラ 1 台につき 1 台のパソコンにのみ H.264/MPEG-4 ビューアプログラムをインストールすることができます。複数台のパソコンで H.264/MPEG-4 の動画を見る場合は、別売りのユーザーライセンス（品番：BB-HCA8、BB-HCA5）を購入してください。また、別紙の「ソフトウェアエンドユーザーライセンス契約書」を必ずお読みください。

【本ガイドで使用しているマークについて】

- ➡ … 参照していただきたい項目を記載しています。
- お願い … 操作上お守りいただきたい重要事項や禁止事項を記載しています。
- お知らせ … 便利な使いかたやアドバイスなどの関連知識を記載しています。

■ セットアップの流れ：セットアップを 4 ステップで説明します。

セットアップに入る前に、当社がおすすめするネットワークカメラ専用サービス「みえますねっと」（有料）のサービス内容について、あらかじめ添付の「みえますねっとガイド」を参照し、ご理解いただいたうえでカメラを設定してください。



Step 1

必要な物を準備する

カメラのセットアップに必要な物をそろえます。

本体と付属品・添付品をそろえる			
本体 1 台	スタンド 1 個	コネクターカバー 1 個	日よけハウジング 1 個
ねじ A 5 本	ねじ B 4 本	ワッシャー小 1 個	ワッシャー大 1 個
安全ワイヤー 1 本	自己融着テープ 1 個	防水スポンジ 1 個	セットアップ CD-ROM 1 枚 (取扱説明書、セットアップソフトウェア)

本製品以外に必要な物をそろえる

【市販品】

- PoE 給電装置（PoE 給電装置で給電する場合）
- パソコン（設定・画像確認用）
- ルーター
- LAN ケーブル（カテゴリ 5 ストレートケーブル）

■カメラを外部機器（スピーカー／マイク／テレビ）に接続して使うとき

市販の音声出力コード（φ 3.5mm ステレオミニジャック）や音声入力コード（φ 3.5mm ミニジャック）、映像コード（φ 3.5mm ミニジャック）などを用意してください。

■カメラを屋外に設置して使うとき

PF 管などを用意してください。防水処理の詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト（<http://panasonic.biz/netsys/netwcam/support/>）を参照してください。

【別売品】

- ネットワークカメラ専用 AC アダプター（AC アダプターで給電する場合 品番：BB-HCA7）

AC アダプター 1 個	AC コード 1 本	延長コード 1 本
--------------	------------	-----------

Step 2

カメラを接続する

セットアップに使うパソコンが接続されているルーター（ネットワーク）にカメラを接続します。

AC アダプターで給電する場合（BB-HCA7）

あらかじめ、パソコンはルーターを通じて、インターネットに接続できる状態にしておきます。

1 LAN ケーブル（市販品）をカメラとルーターの LAN ジャックに接続する

2 AC アダプターのコードをカメラの DC IN ジャックに差し込む

3 AC アダプターと AC コードを接続して、AC コードのプラグをコンセントに差し込む

カメラの電源が入り、カメラレンズが動きます（動作音が聞こえます）。ネットワーク設定が完了したらインジケータが緑点滅から緑点灯に変わります。

お知らせ

インジケータが緑点灯しないときは、以下を参照してください。

➡CD-ROM 内の困ったときには：「1.1 インジケータ表示について」

インジケータ

LANケーブル (市販品)

ルーター (市販品)

インターネット

モデム

パソコン (設定・画像表示用) (市販品)

コンセントへ (AC100 V)

ACコード

ACアダプター

延長コードを使う場合 延長コード

ACアダプターのプラグ

警告

■ 専用の AC アダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない

禁止

専用以外の AC アダプターを使用すると、電圧や＋－の極性が異なっている場合があるため、発煙・火災の恐れがあります。

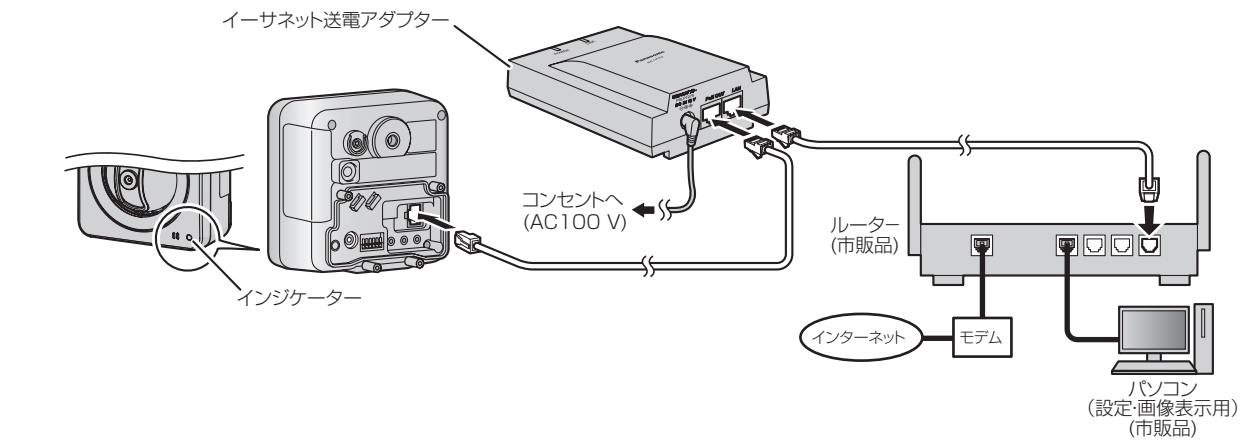
PNQX1833YA KK0609CQ2129

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2009

PoE で給電する場合

1 LAN ケーブル（市販品）をカメラの LAN ジャックと PoE 給電装置 ※ に接続する

※ PoE 給電ハブまたは当社製イーサネット送電アダプター（品番：BB-HPE2）
カメラの電源が入り、カメラレンズが動きます（動作音が聞こえます）。インジケーターが
緑点滅から緑点灯に変わります。



お知らせ

- インジケーターが緑点灯しないときは、以下を参照してください。
➔CD-ROM 内の困ったときには：「1.1 インジケーター表示について」
- PoE 給電ハブまたはイーサネット送電アダプター（品番：BB-HPE2）の動作については、
お使いの製品の取扱説明書を参照してください。

お願い

- 4 対 UTP/STP の LAN ケーブル（推奨ケーブル：パナソニック電工製 エコ LAN ケーブル 4
対 CAT5E NR 13533 シリーズ、最大長 100 m）（2009 年 6 月現在）を使用してください。
- PoE 給電装置とカメラとの接続の間に、中継コネクタやスイッチングハブを使用しない
でください。正常なデータ伝送、電力給電が行われない場合があります。
- 当社がおすすめする PoE 給電装置の情報は、サポートウェブサイト（<http://panasonic.biz/netsys/netwcam/support/>）を参照してください。

Step 3

カメラを設定する

● 当社がおすすめするネットワークカメラ専用サービス「みえますねっと」(有料) のサービス内容について、あらかじめ添付の「みえますねっとガイド」を参照し、ご理解いただいたうえでカメラを設定してください。

カメラ画像をパソコンで見られるように設定する

ここでは、工場出荷状態のカメラを設定する場合の手順を説明します。パソコンのファイアウォール設定が有効になっているときは、一時的に解除してからカメラ設定を行ってください。

1 添付の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットする

トップメニューが表示されます。トップメニューが表示されないときは、CD-ROM 内の「Setup.exe」ファイルをダブルクリックしてください。

■ トップメニュー

■ トップメニューの説明

ボタン名	説明
ソフトウェアについて	ソフトウェアのバージョン情報などを表示します。
カメラ検索	本ガイドで使う設定ツール「かんたん設定」を起動します。
取扱説明書	取扱説明書を参照できます。 ●「ご使用の前に」および「かんたんガイド」（本ガイド）は、Adobe® Reader® を使用して参照します。
バージョンアップ	カメラのファームウェアをバージョンアップします。（➔CD-ROM 内の取扱説明書：「9.5 カメラをバージョンアップする」）
PC へ設定値を保存／カメラへ設定	カメラの設定内容（設定値）をファイルに保存／復元します。（➔CD-ROM 内の取扱説明書：「9.6 カメラの設定内容をファイルに保存する」、「9.7 カメラの設定内容をファイルから復元する」）
終了	トップメニューを閉じます。

お知らせ

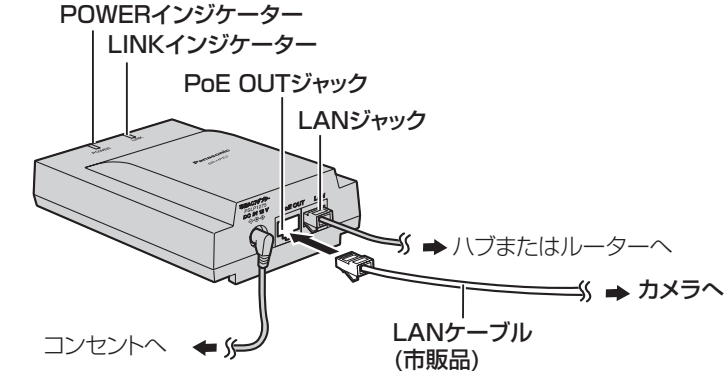
「取扱説明書」をクリックしたときに、[ファイルを開くプログラムの選択] または [ファイルを開くアプリケーションの選択] 画面が表示された場合は、以下の手順に従ってください。

- [参照 (B) ...] または [その他 (T) ...] をクリックする
- [マイ コンピュータ] - [ローカル ディスク (C)] - [WINDOWS] - [system32] の順に開き、「mshta.exe」をクリックして、「開く (O) ...」をクリックする（Windows XP が C ドライブにインストールされている場合）
- [この種類のファイルを開くときは、選択したプログラムをいつも使う (A)] または [これらのファイルを開くときは、いつもこのアプリケーションを使う (A)] にチェックを付けて、[OK] をクリックする

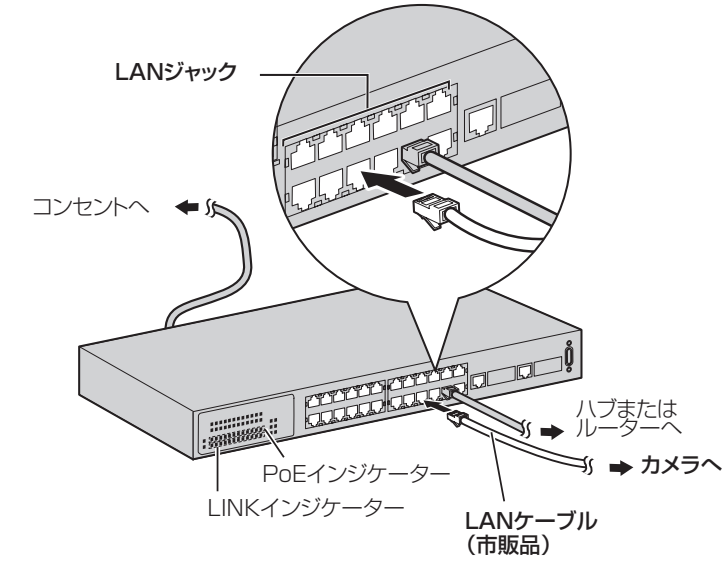
2 [カメラ検索] をクリックする

「かんたん設定」画面が表示され、ルーターに接続しているカメラが見つかったらカメラの MAC アドレスや IP アドレスなどの情報を表示します。

■ 当社製イーサネット送電アダプター（品番：BB-HPE2）のとき
詳しくは、イーサネット送電アダプターの取扱説明書を参照してください。



■ PoE 給電ハブのとき
PoE 給電ハブによって動作が異なりますので、お使いの PoE 給電ハブの取扱説明書を参照してください。



● イーサネット送電アダプターのインジケーターについて

インジケーター	内容
LINK	緑点灯：カメラと接続しています。
POWER	緑点灯：電源が入っています。

● PoE 給電ハブのインジケーターについて

インジケーター	内容
LINK	緑点灯：カメラとデータ接続しています。
PoE	緑点灯：カメラに電源を供給しています。

3 設定するカメラをクリック①して、[カメラへのリンク] をクリック②する

お知らせ

- [かんたん設定] 画面にカメラが 2 台以上表示された場合は、設定したいカメラに貼られているラベルに記載の MAC アドレス（00-80-F0 で始まる英数字）と同じカメラをクリックしてください。
- パソコンのファイアウォール設定の影響で画面上にカメラが表示されない場合は、以下を参照してください。
➔CD-ROM 内の取扱説明書：「13 セットアップソフトウェアを使う」

4 ユーザー名とパスワードを入力（①）、電源周波数を選択（②）して、[保存] をクリック（③）する

ここを入力したユーザー名とパスワードは、カメラにアクセスするときが必要です。忘れないようにしてください。

ユーザー名とパスワードは、異なったものにしてください。

お知らせ

お使いのパソコンの OS が日本語・英語・フランス語・ドイツ語・イタリア語・スペイン語・ロシア語・中国語の場合は、この画面でユーザー名とパスワードを設定すると、カメラ画面の表示言語設定をお使いのパソコンの OS の言語に切り替えます。

5 再度、ユーザー名とパスワードを入力①して、[OK] をクリック②する

手順 4 で登録したユーザー名とパスワードを入力します。

6 「設定が完了しました。」と表示されたら、[シングル画面へ] をクリックする

カメラのシングル画面が表示されます。

外出先のパソコンや携帯電話でカメラ画像を見たいときは、次の「インターネット経由でカメラ画像を見られるように設定する」へ進み、セットアップを続けてください。

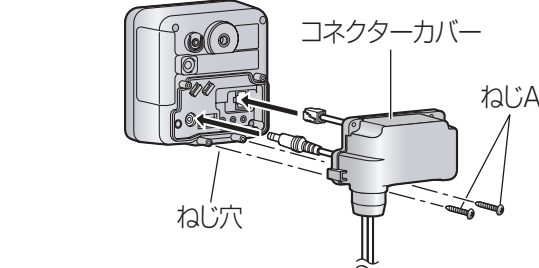
お知らせ

画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。（➔CD-ROM 内の取扱説明書：「12.3 ウェブブラウザ（Internet Explorer）の [インターネット一時ファイル] 設定を変更する」）

3 ケーブル類をコネクタカバーに通して接続し、ねじ A でコネクタカバーを取り付ける

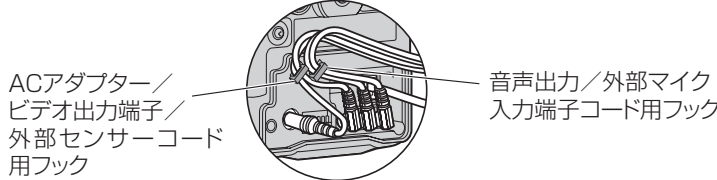
Step2「カメラを接続する」を参照しながら必要なケーブル類をコネクタカバーに通してカメラに接続してください。

I/O コネクタやスピーカー、マイクを使うときは、そのケーブルもコネクタカバーに通して接続してください。

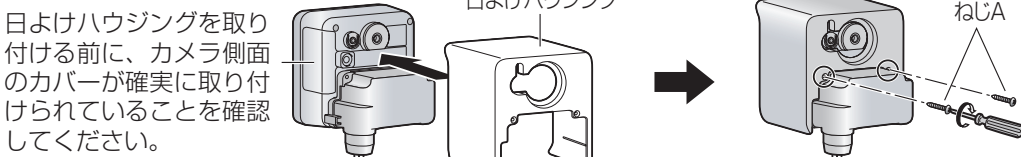


お願い

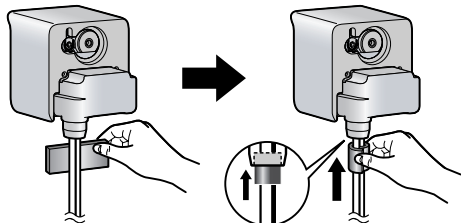
- 屋外での LAN ケーブルの配線は、できる限り短くしてください。本製品および本製品を接続するハブなどに雷などの影響を受けることがあります。
- カメラを設置するときは、AC アダプター（別売品）のコードや外部スピーカー／外部センサー／マイク／ビデオのケーブルなどは、フックにかけて配線を整理してください。



4 カメラにねじ A で日よけハウジングを取り付ける



5 防水スポンジでケーブルを巻き、コネクタカバーの出口から防水スポンジが約 10 mm 出るところまで押し込む

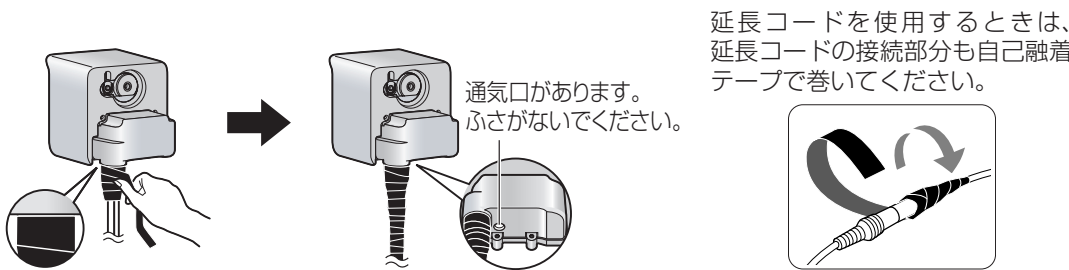


お願い

屋外で使用するときは、防水スポンジを必ず使用してください。防水スポンジを使用しない場合、雨などが隙間から内部へ浸透し、本体が故障することがあります。

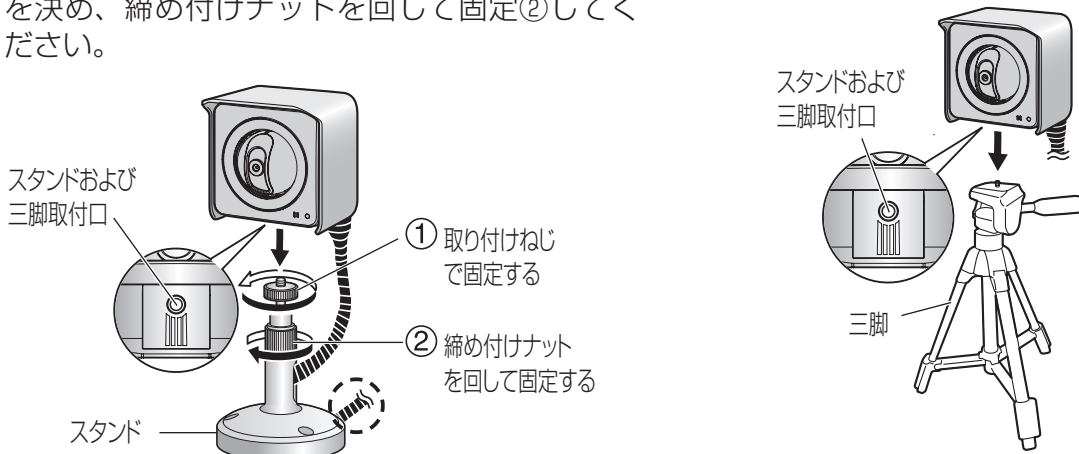
6 自己融着テープでコネクタカバーの出口から約 20 cm の長さまでケーブルを巻く

防水スポンジの部分は特にしっかりと（3 ～ 4 回）巻いてください。
ケーブルを巻くときは、テープを 2 倍の長さまで引き伸ばして、重ねて巻いてください。
三脚に取り付けるときは、三脚の高さに合わせて適当な長さまでケーブルを巻いてください。



スタンドまたは三脚に取り付ける

- スタンド
カメラをスタンドの取り付けねじで固定①して、締め付けナットをゆるめてカメラの向き・角度を決め、締め付けナットを回して固定②してください。
- 三脚
一般的なカメラで使う三脚（市販品）に取り付けることもできます。



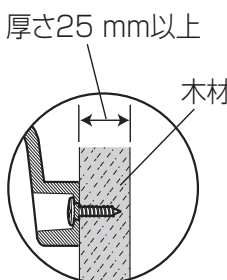
○：ケーブルに自己融着テープが巻かれている部分がスタンドの外に出ていて、PF 管など（市販品）の中に入っていることを確認してください。

天井または壁に取り付ける

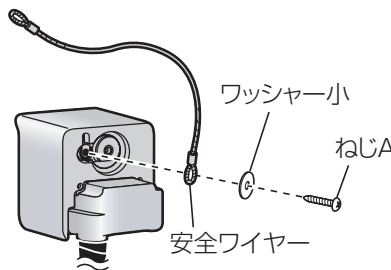
実際にパソコン画面に表示された画像を確認しながら、カメラの適切な設置場所・向きを調整してください。

1 スタンドの底を天井または壁にあて、スタンドを固定する場所を決める

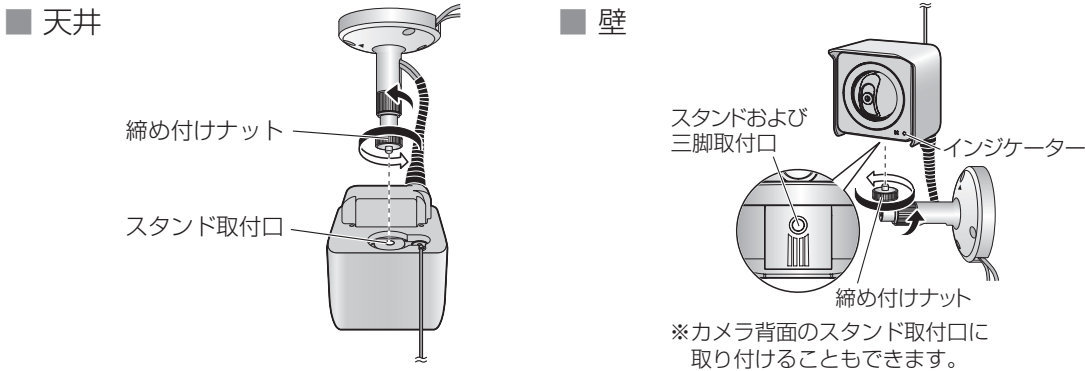
カメラの自重で落ちることのないように、厚さが 25 mm 以上ある木材の部分または梁があるところを選んでください。厚さが 25 mm 以上ないまたは梁がない場合は、天井または壁の裏側に当板を使うなどしてください。



2 カメラにねじ A とワッシャー小で安全ワイヤーを取り付ける

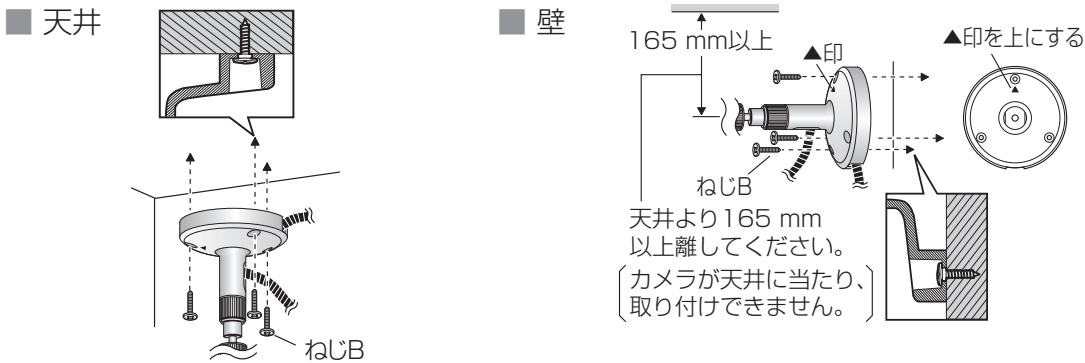


3 締め付けナットをゆるめて、スタンドの取り付けねじでカメラを取り付ける

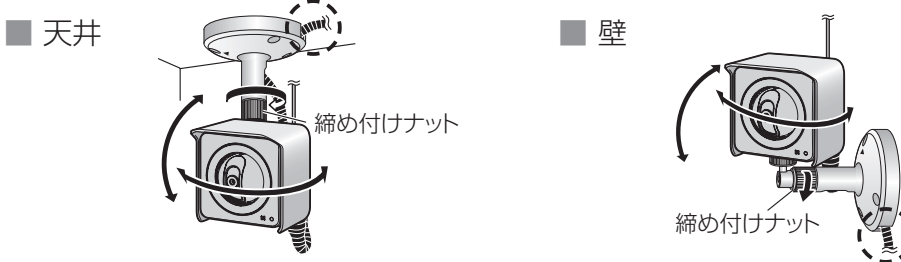


4 天井または壁にねじ B でスタンドを取り付ける

壁にスタンドを取り付ける場合は、▲印が上にくるようにしてください。



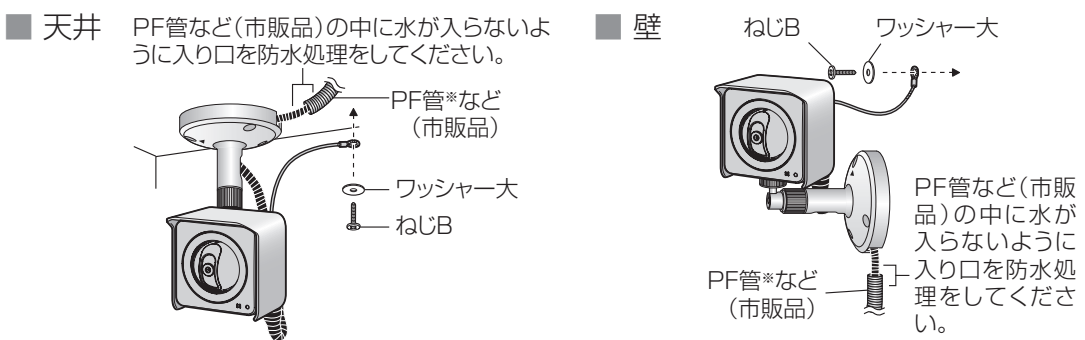
5 カメラの向き・角度を調整して、スタンドの締め付けナットで確実に固定する



○：ケーブルに自己融着テープが巻かれている部分がスタンドの外に出ていて、PF 管など（市販品）の中に入っていることを確認してください。

6 安全ワイヤーをたるませて、ねじ B とワッシャー大で天井または壁に取り付ける

万一、本製品が外れた場合でも、周囲の人に当たらないように安全ワイヤーを取り付けてください。



※ PF 管などの防水処理の詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト（<http://panasonic.biz/netsys/netwcam/support/>）を参照してください。

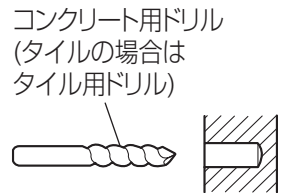
【天井または壁の材質がモルタルやコンクリートのとき】

設置したい位置が決まったら、市販のドリルと天井または壁取り付け専用のアンカー（ねじの呼び径 4.0 mm）を用意し、以下の手順を参考に穴をあけてください。

- 1 スタンドを設置したい位置に合わせ、ねじ穴から印を付ける（3 か所）
- 2 安全ワイヤーを取り付ける位置に印を付ける
- 3 印に合わせ、ドリルで穴をあける

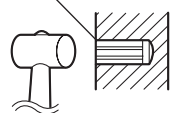
お願い

モルタルに穴をあける場合は、古い天井や壁が落ちることがあります。注意して穴をあけてください。



4 アンカーを差し込み、ソフトハンマーなどで軽くたたく

防水処理（コーキング）をする



5 スタンドをねじで固定する

以上の手順でカメラの設置は完了です。パソコン画面でカメラを操作し、動作を確認してください。

カメラの操作や設定、困ったときの対処方法などについては、CD-ROM 内の取扱説明書を参照してください。

取扱説明書を見る



警告

■ AC アダプター※¹、AC コード※¹ をぬらさない（AC アダプター、AC コードは防水構造ではありません。）



水ぬれ禁止

- 発火・感電の原因になります。
- ぬらした場合は手を触れず、販売店へご相談ください。

※ 1：AC アダプター給電の場合のみ